

## Descripción del producto

Las placas de poliéster PolyLit Plus® producidas en continuo, están compuestas por una armadura de fibra de vidrio impregnada de resina de poliéster y protegida con un recubrimiento de gelcoat en la cara superior, así como con aditivos UV en el cuerpo del producto lo cual se traduce en un incremento notable en la protección en exteriores disminuyendo el amarillamiento en hasta un 30%

## Aplicación

- Cubiertas de chapa metálica o panel
- Elementos Verticales
- Bandas de iluminación
- Falsos techos decorativos o aislantes

## Ventajas

Estética superior ya que al utilizar materias primas de nueva generación se disminuye la visibilidad de la fibra de vidrio sin sacrificar las propiedades mecánicas del producto.

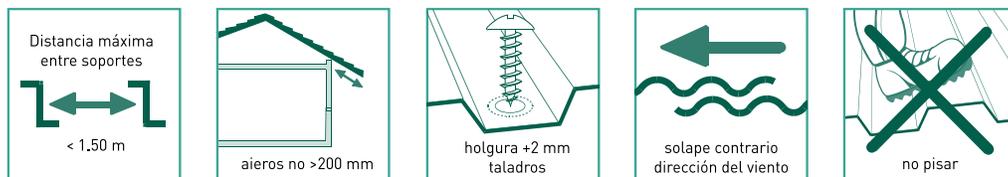
- Mejor transmisión de luz natural
- Fácil instalación
- No sufre dilataciones
- Alta resistencia química
- Alta resistencia mecánica e impacto

Propiedades	Norma	Valor
Espesor	EN1013	0.9 mm
Transmisión de luz	EN ISO 13468-1	Transparente: 86% Blanco Opal: 49%
Coefficiente dilatación térmica lineal	EN 1013	$3 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$ (0,03 mm/m°C)
Permeabilidad al vapor de agua	EN1013	$1,5 \times 10^{-5} \text{ mg/m h Pa}$
Resistencia a la flexión	EN 14125	100 MPa
Resistencia a la tracción	En ISO 527-4	67 MPa
Resistencia al impacto de un cuerpo duro de dimensiones pequeñas	EN1013	Conforme
Dureza Barcol	EN 59	40-45
Reacción al fuego	EN 13501-1	E

## Especificaciones del producto

Las placas PolyLit Plus® translúcidas perfiladas son conformes a la norma de producto EN 1013.

## Instalación recomendada



La información referida en esta Ficha Técnica está basada en la experiencia y en los ensayos realizados por la compañía, sin que esto suponga ningún tipo de responsabilidad sobre sus diferentes aplicaciones, dado que Stabilit Europa no tiene ningún tipo de control sobre su uso final.

### STABILIT SUISSE

Via Lische 11/13 - P.O. Box 702  
 6855 Stabio - Switzerland  
 T. +41 (0)91 641 72 72  
 info@stabilit Suisse.com  
 www.stabilit Suisse.com

### STABILIT ITALIA

Uffici commerciali  
 Via Lische 11  
 6855 Stabio - Svizzera 1  
 T. +39 349 69 42 669  
 info@stabilit Italia.com  
 www.stabilit Italia.com

### STABILIT FRANCE

Zone Industrielle Sous Pra  
 39360 Chassal - France  
 T. +33 (0)384 42 40 08  
 stabilit France@stabilit France.fr  
 www.stabilit France.fr

### STABILIT BENELUX

Verbreepark 31  
 2731 BR Benthuisen - Holland  
 T. +31 (0)79 343 88 88  
 info@stabilit Benelux.nl  
 www.stabilit Benelux.nl

### STABILIT EUROPA

Autovía A4 km. 412 salida 411  
 Apartado de Correos 5022  
 14013 Córdoba - España  
 T. +34 957 045 956  
 info@stabilit Europa.com  
 www.stabilit Europa.com